

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| اسم المساق            | حشرات إقتصادية |
| رقم المساق            | AGPP3312       |
| الكلية                |                |
| القسم                 |                |
| نوع المتطلب           | تخصص           |
| المستوى الدراسي       | 3              |
| الساعات المعتمدة نظري | 2              |
| الساعات المعتمدة عملي | 1              |
| المتطلبات             |                |

ثانياً : أهداف المساق

|  |
|--|
| 1 - ان يتعرف الطالب علي انواع الحشرات الاقتصادية والتفريق بين الحشرة والافه                      |
| 2 - ان يتعرف الطالب علي انواع الحشرات التي توجد في البيئة الفلسطينية                             |
| 3 - ان يتعرف الطالب علي اهمية الحشرات الاقتصادية والضرر الناتج عنها ودورة الحياة وطرق مكافحة لها |

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| مهارات المعرفة والمفاهيم        | * ان يفرق الطالب بين الحشرة والافه ومعرفة اهم الحشرات الاقتصادية   |
| المهارات الذهنية                | * ان يعرف دور الحشرات في احداث الاصابة للنباتات المنزرعة ومظاهر الاصابة والضرر الناتج عنها                           |
|                                 | * قدرة الطالب علي معرفة الحشرات الاقتصادية والمحاصيل الاقتصادية التي تصاب بهذه الحشرات الموجودة في البيئة الفلسطينية |
|                                 | * مقدرة الطالب علي التعرف عي الحشرة من خلال مظاهر الاصابة  |
|                                 | * ان يكون الطالب علي استعداد لاستخدام معلوماته في المزرعة  |
| المهارات المهنية الخاصة بالمساق | * يلم الطالب بطرق التعرف علي الحشرات الاقتصادية من خلال اهم الصفات المميزة لها                                       |
|                                 | * يلم الطالب بمظاهر الاصابة والضرر الناتج عن الاصابة بالحشرات  |
| المهارات العامة                 | * ( ان يكون الطالب قادر علي العمل في المزارع والقطاع الخاص(الشركات والمؤسسات   |
|                                 | * يكون الطالب علي دراية علمية بامكانيات التعرف علي اعراض الاصابة والضرر ودورات الحياة للحشرات الاقتصادية             |

## رابعاً : محتوى المساق

|  |
|--|
| 1 - التعرف علي الحشرات التي تصيب النباتات -صورة عامة |
| 2 - افات التي تصيب القطن                             |
| 3 - الافات التي تصيب القمح والشعير والذرة وقصب السكر |
| 4 - الافات التي تصيب البرسيم والفول السوداني والسمسم |
| 5 - افات الموالح                                     |
| 6 - افات العنب والحلويات                             |
| 7 - امتحان نصفي                                      |
| 8 - افات التفاح ،الكمثرى،الجوافة،الخيل والمانجو      |
| 9 - افات التين والزيتون                              |
| 10 - افات العائلة الباذنجانية والبقوليات             |
| 11 - افات العائلة الباذنجانية والبقوليات             |
| 12 - افات العائلة القرعية والصليبية                  |
| 13 - افات البصل والباميا والبطاطا                    |
| 14 - الجراد والنطاطات                                |
| 15 - افات الحبوب والمخازن-1                          |
| 16 - افات الحبوب والمخازن-2                          |

## خامساً :اساليب التعليم وتعلم المساق

|                                 |
|---------------------------------|
| 1 - المحاضرات                   |
| 2 - المناقشات والسمينار         |
| 3 - الدروس العملية              |
| 4 - الزيارات الحقلية والميدانية |

## تقويم الطلبة

| توزيع الدرجات | التوقيت     | الاساليب المستخدمة |
|---------------|-------------|--------------------|
| 15            | منتصف الفصل | امتحان نصفي        |
| 5             |             | حضور ومناقشة       |
| 10            |             | ابحاث وسمينار      |
| 20            |             | الجزء العملي       |
| 50            | نهاية الفصل | الاختبار النهائي   |

## الكتب الدراسية والمراجع

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| مذكرات                        | مذكرة القسم  |
| كتب ملزمة                     | الافات الحشرية والحيوانية وطرق المكافحة -أ.د\عبد العزيز المنشاوي |
|                               | افات المخازن وطرق مكافحتها -أ.د\ابراهيم عيسى                     |
| دورات علمية أو نشرات .... إلخ | نشرات وزارة الزراعة والمؤسسات الزراعية المحلية والدولية          |